

Title (en)
CARMINOMYCINONE PRECURSORS AND ANALOGUES AND DERIVATIVES THEREOF.

Title (de)
KARMINOMYCINONVORLÄUFER UND ANLAGE SOWIE DEREN ABKÖMMLINGE.

Title (fr)
PRECURSEURS ET ANALOGUES DE CARMINOMYCINONE ET LEURS DERIVES.

Publication
EP 0159357 A1 19851030 (EN)

Application
EP 84903932 A 19841019

Priority
AU PG193283 A 19831019

Abstract (en)
[origin: WO8501726A1] A compound of formula II and tautomeric forms thereof wherein: R1 - R4 are H, alkyl, aryl, alkaryl, halogen, hydroxy, alkoxy, aryloxy, aralkoxy, acyloxy, amino or alkylamino; R8 has the same meaning as given to R1 - R4 or may be glycosyloxy; R9 and R12 have the same meaning as given to R1 - R4 and alternatively may be alkoxycarbonyl, aryloxy carbonyl or carboxy; one of Rx or Rb is hydroxy and the other is H, hal, alkoxy, aryloxy or acyloxy; R10 and R11 taken together are oxo or ethylenedioxy (provided that if R1 and R11 taken together are ethylenedioxy then if R4 is hydrogen or methoxy. Rb is not hydrogen or acetoxyl); or R10 is hydroxy; and R11 is hydroxyalkyl or dihydroxyalkyl or -COOR15 where R15 is H, alkyl, aryl, aralkyl, hydroxyalkyl.

Abstract (fr)
Composé de formule II et ses formes tautomères, où R1 - R4 sont H, alkyle, aryle, alkaryle, halogène, hydroxy, alkoxy, aryloxy, araloxy, acyloxy, amino ou alkylamino; R8 a la même signification que R1 - R4 ou peut être du glycosyloxy; R9 et R12 ont la même signification que R1 - R4 et peuvent être alternativement alkoxy-carbonyl, aryloxy-carbonyl ou carboxy; un élément parmi Rx et Rb est hydroxy et l'autre est H, hal, alkoxy, aryloxy ou acyloxy; R10 et R11 pris ensemble représentent oxo ou éthylènedioxy (à condition que lorsque R1 et R11 pris ensemble représentent l'éthylènedioxy, si R4 est hydrogène ou méthoxy, Rb ne soit pas hydrogène ou acétoxy); R10 est hydroxy; R11 est hydroxyalkyle ou dihydroxyalkyle ou -CO-R15, où R15 est H, alkyle, aryle, aralkyle, hydroxyalkyle.

IPC 1-7
C07C 49/727; C07C 49/753; C07C 50/34; C07C 50/36; C07C 50/38; C07C 69/017; C07D 317/72; C07D 327/10; C07H 15/24

IPC 8 full level
C07C 45/00 (2006.01); **C07C 50/36** (2006.01); **C07C 50/38** (2006.01); **C07C 66/00** (2006.01); **C07C 67/00** (2006.01); **C07D 317/72** (2006.01); **C07D 327/10** (2006.01); **C07H 15/248** (2006.01); **C07C 69/95** (2006.01)

CPC (source: EP US)
C07D 317/72 (2013.01 - EP US); **C07H 15/248** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)
WO 8501726 A1 19850425; EP 0159357 A1 19851030; EP 0159357 A4 19860415; EP 0159357 B1 19920909; IT 1177014 B 19870826; IT 8423246 A0 19841019; IT 8423246 A1 19860419; JP S61501388 A 19860710; US 4822873 A 19890418

DOCDB simple family (application)
AU 8400214 W 19841019; EP 84903932 A 19841019; IT 2324684 A 19841019; JP 50393084 A 19841019; US 75856085 A 19850618